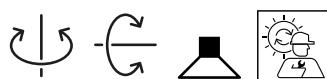



PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


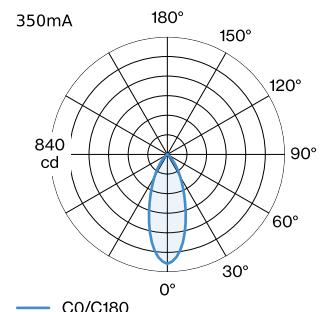
Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface champagne ; peinture humide , lisse satiné ; No matching RAL ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 65 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2000 - 3000 K colour warm dimming ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 39° ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; convient pour Kaiser ThermoX® 9320-11 ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;


Ø79

LUMINAIRE

Plafond
Encastré
inclinaison max 35 °
rotation 355 °
Champagne
Aucune correspondance RAL
IP20
classé IC
Intérieur
455 lm / 350mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



LED Module

colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 5000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
545 lm / 350mA
90 lm/W ^a
6.1 W ^a

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 39°
CIE flux code: 90 98 100 100
100

Électrique

sans driver
16 V
Classe 3

Physique

diamètre 79 mm
hauteur 60 mm
0.05 kg
ressorts à lames

Découpe

diamètre 69-71 mm
épaisseur min. du plafond 8 mm
profondeur de l'encastrement 65 mm

^a Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 390mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	782	0.70
2	196	1.40
3	87	2.10
4	49	2.80
5	31	3.49

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$
MF	Facteur de maintenance
LMFa	Facteur de maintenance du luminaire

RSMFa	Facteur de maintenance des parois du local
LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LSF	Facteur de survie des lampes

^aSelon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

ACCESOIRES ÉLECTRIQUES

Driver	Modèle	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
	6W 350mA 8.6-18V		8.6-18V	67-39-22	90213303
	10W 350mA 1-10V dim		14-28V	101.5-51-29.5	90223401
	10W 350mA coupure de phase dim		12-28V	102-38-21	90223402
	14W 350mA 2.5-42V DALI-2		2.5-42V	145-33-21	90243501